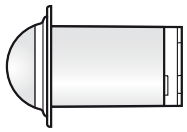
E • MANUAL DE INSTRUCCIONES



● ● MD-C360i/6 mini
● ● PD-C360i/6 mini

ESYLUX

www.esylux.com

E • MANUAL DE INSTRUCCIONES

Le felicitamos por la compra de este producto de alta calidad ESYLUX. A fin de garantizar un funcionamiento correcto, le rogamos lea con atención estas instrucciones de manejo y guárdelas en un lugar seguro para consultarlas en un futuro si es necesario.

1 • INDICACIONES DE SEGURIDAD

ATENCIÓN: Los trabajos en la red de 230 V solo pueden ser realizados por personal técnico autorizado de conformidad con las normas y los reglamentos de instalación específicos de cada país. Antes de montar el producto, desconecte la tensión de alimentación.

El producto ha sido diseñado para su utilización correcta (tal y como se describe en las instrucciones de manejo). No está permitido realizar cambios, modificaciones o aplicar barniz dado que podría perderse todo derecho a garantía. Nada más desembalar el equipo, compruebe si está dañado. Si ha sufrido algún daño, no ponga el equipo en servicio en ningún caso.
Si usted cree que no puede asegurarse un funcionamiento sin riesgos del equipo, desconéctelo inmediatamente y asegúrelo contra un manejo involuntario.

2 • DESCRIPCIÓN

Los detectores de movimiento y de presencia son detectores por infrarrojos pasivos para puesta en marcha automática de una iluminación conectada en función de la luz solar y la presencia/movimiento para uso en interiores y exteriores (solo detectores de movimiento).

3 • INSTALACIÓN / MONTAJE / CONEXIÓN

Encontrará indicaciones en el folleto adjunto.

4 • PUESTA EN MARCHA

• Conecte la tensión de alimentación
Comienza una fase de inicialización de unos 60 seg., durante la cual el **LED rojo y el LED azul** parpadean alternativamente. La iluminación conectada está encendida.

Los detectores se suministran con el ajuste "Programación de fábrica/ manejo con mando a distancia" y están listos para funcionar cuando finaliza la fase de inicialización.

Resumen de programación de fábrica:
MD-C360i/6 mini
Valor luminoso = zona de paso (100 lux aprox.)
Tiempo de alumbrado = 5 min.

PD-C360i/6 mini
Valor luminoso = zona de trabajo (400 lux aprox.)
Tiempo de alumbrado = 5 min.

4.1 Funcionamiento tras la fase de inicialización
Modo totalmente automático
Si la luz ambiental supera el valor de luminosidad preajustado, el **LED rojo** y la iluminación conectada están apagados.

Conexión – automática, cuando el detector se activó por movimiento y la luz ambiental es menor que el valor de luminosidad predefinido.
El **LED rojo** se activa como indicador de detección de movimiento = 2 parpadeos breves por movimiento detectado.
Desconexión – automática, cuando no se detectan más movimientos comienza el tiempo de alumbrado predefinido y pasado este tiempo la iluminación se desconecta.

Nota sobre el detector de presencia: no obstante, si la proporción de luz natural aumenta y la luz ambiental supera la luminosidad ajustada, el detector apaga la iluminación automáticamente 5 minutos después de alcanzarse la luminosidad ajustada, pese al movimiento/presencia. La iluminación puede conectarse después manualmente en cualquier momento.

Retardo de conexión
Para evitar un cambio brusco de intensidad luminosa por la conexión/ desconexión involuntaria de la iluminación, el detector se activa siempre con retardo temporal.
Por ejemplo: una nube pasajera podría provocar una conexión involuntaria.

Retardo temporal de "claro a oscuro": 10 seg. = el **LED rojo** se enciende durante este tiempo.
Retardo temporal de "oscuro a claro": 5 min. = el **LED rojo** parpadea lentamente durante este tiempo.

5 • AJUSTES Y FUNCIONES CON EL MANDO A DISTANCIA MOBIL PDi/MDi (EM10425509)

ADVERTENCIA: Para una recepción óptima, oriente el mando hacia el detector durante la programación. Recuerde que cuando los rayos solares inciden directamente, el alcance estándar de 8 m aprox. se puede ver considerablemente reducido debido a la luz infrarroja del sol.

Botón	Ajuste específico del cliente
	Abrir modo de programación El **LED azul** del detector se enciende y muestra el modo de programación **"blue mode"**. La luz conectada está encendida. El detector no reacciona a los movimientos en modo de programación.
	Ajustar valor luminoso de conexión mediante tecla ocular o valor luminoso fijo
	Leer valor luminoso ambiental (entre 5 y 2000 lux) como valor luminoso de conexión La iluminación conectada y el **LED azul** se apagan. Si el proceso de lectura se completa satisfactoriamente, la iluminación se enciende y el **LED azul** se conecta de forma permanente.
	Valores luminosos fijos (10 - 2000 lux) Confirmación mediante una breve intermitencia alternante de los **LED azul y rojo** en el detector.
	Ajustar tiempo de alumbrado de 1 a 15 min. para canal "Iluminación-C1" o **impulso breve:** en cuanto el detector se activa por el movimiento (el valor luminoso ambiental preajustado no se alcanza), el **LED rojo** y la iluminación se conectan 1 segundo y se desconectan 9 segundos. Confirmación mediante una breve intermitencia alternante de los **LED azul y rojo** en el detector.
	Encender/apagar el LED Apagar el LED = pulsar tecla; el **LED azul** se apaga 3 segundos aprox. Encender el LED = pulsar tecla; el **LED azul** parpadea 3 seg. aprox.
	Reponer a programación de fábrica Confirmación mediante una breve intermitencia alternante de los **LED azul y rojo** en el detector.
	Cerrar modo de programación El **LED azul** se apaga; los ajustes se guardan ahora. El detector reacciona ahora automáticamente según los valores ajustados. **ADVERTENCIA: Si el modo de programación no se cierra con una tecla, el detector lo cierra automáticamente 10 minutos después de la última pulsación de una tecla.**
	Funciones adicionales con mando a distancia Mobil-PDi/MDi
	Comprobación de alcance/detección en modo de prueba La iluminación conectada se enciende: medición claramente visible/control del área de cobertura de un detector. Indicación de retardo y movimiento sin carga mediante breve intermitencia doble del **LED azul**. **ADVERTENCIA: Salir del modo de prueba pulsando nuevamente la tecla "TEST" o "RESET".**
	Encender/apagar manualmente "Iluminación C1" (reposición de palpador)
	"Luz continua 4 h ON/OFF" para "Iluminación C1" Pulsando la tecla se puede conectar o desconectar la iluminación permanentemente durante 4 horas. Una vez transcurridas las 4 horas, el detector retorna al modo de servicio ajustado. **ADVERTENCIA: ¡En caso de activarse la función "4 h ON/OFF", el detector no reacciona a los movimientos y no se controla con el valor luminoso!**
	Interrupción de las funciones "TEST", "Luz ON/OFF", "Luz 4 h ON/OFF" El detector retorna al modo de servicio ajustado.

E00035MAN

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	230 V CA 50 - 60 Hz
Consumo de energía	aprox. 0,2 W
Área de cobertura	360°
Alcance	Ø 6 m
Altura de montaje recomendada	3 m
Ajustes	mando a distancia Mobil-PDi/MDi
Potencia de ruptura	230 V CA 50 - 60 Hz 690 W/3 A (cos φ = 1), 345 VA/1,5 A (cos φ = 0,5) carga capacitiva/balastos electrónicos: corriente de arranque máx. 30 A/20 ms
Tiempo de alumbrado	impulso/1 min. - 15 min. aprox.
Valor luminoso aprox.	10 lux - función día
Fotometría	luz mixta
Tipo de protección	IP 65 como versión de montaje en techo/en pared (accesorio)
Clase de protección	II
Margen de temperaturas de servicio	-10 °C/+50 °C
Caja	polietileno con UV estabilizado
Color	mate ópalo

Reservado el derecho a realizar cambios técnicos y visuales sin previo aviso.

ALK 12/2011

ESYLUX
ESYLUX GmbH
Postfach 1834, 22908 Ahrensburg/Germany
Internet: www.esylux.com
e-mail: info@esylux.com